



Ingeniería en Geociencias

"LABORATORIO DE PETROGRAFÍA"

Autor: Anderson Guamán			
Fecha: 19 de febrero de 2018			
Coordenadas UTM WGS 84			
X	811987		
Y	9963053	And the second s	
Altura	4022 msnm		
Localidad: Papallacta		Nombre de la Roca: Roca volcánica	
Formación Geológica: Flujo lavas Antisana		Código de la Roca: RV006	

Descripción Macroscópica: La roca pertenece a un flujo de lava que ha sufrido alteración hidrotermal facultado por fallas. Se puede inferir la presencia de plagioclasas cálcicas dominantes y piroxenos. La alteración ha generado minerales de colores verdes, posiblemente serpetinita. Además, se puede observar una alteración argílica intermedia y la oxidación de minerales de hierro.

Descripción Microscópica:

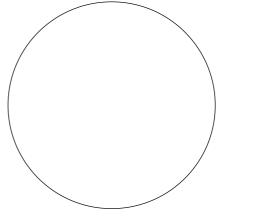


Foto: nícoles paralelos

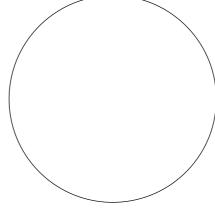


Foto: nícoles cruzados

Comentarios adicionales:

Minerales			
%			
Observación característica			